

28) 形成外科ロボット手術検討委員会

委員長：上村 哲司

委員：赤松 正、浅野 裕子、井上 義一、梅本 泰孝、大河内真之
小野 真平、檜村 勉、加藤 久和、門田 英輝、金山 幸司
岸 慶太、北 幸紘、坂原 大亮、佐武 利彦、素輪 善弘
高成 啓介、田代 絢亮、堂後 京子、丹羽 幸司、沼尻 敏明
根本 仁、橋川 和信、東野 琢也、松村 一、三上 太郎
宮本 慎平、村井 信幸、村木 健二、森 裕晃、矢澤 真樹
矢野 智之、山下 修二、山本 直人、吉田 周平
関堂 充（相談役）、元村 尚嗣（相談役）

開催年月日：

- ①2024年4月 12日 全体会議（現地開催）
- ②2024年10月18日 全体会議（現地開催）
- ③2025年2月25日 制度設計委員会（オンライン開催）

その他、適宜メール会議

主な議題：

1. 「形成外科ロボット手術検討委員会」の活動報告
2. 形成外科ロボット手術検討委員会が企業と交わす覚書について

活動の概要：

1. 制度設計委員会（上村委員長）
2. 教育プログラム作成委員会（浅野委員長）
3. ガイドライン作成委員会（橋川委員長）
4. 学術プログラム作成委員会（檜村委員長）
5. 手術支援ロボット開発推進委員会（橋川委員長）
6. その他の先進技術推進委員会（小野委員長）
7. 薬事保険委員会（佐武委員長）
8. レジストリ委員会（山本委員長）
9. 手術テキスト作成委員会（東野委員長）

本年度も、上記9つの小委員会に分かれ活動を行った。

- 1) 第67回日本形成外科学会総会（2024年4月26日）で、委員会企画で「未来を託す Robotic Plastic Surgery」の開催を行った。

特別講演 タイトル：一般・消化器外科領域におけるロボット支援手術の現状と将来展望

藤田医科大学医学部 先端ロボット・内視鏡手術学講座

主任教授 宇山一朗先生

- 2) 第33回日本形成外科学会基礎学術集会（2024.10.18）で委員会企画を行った。

タイトル：Robotic surgery は、乳房再建手術に還元されるか！？

- 3) 第37回日本内視鏡外科学会総会（2024/12/6）で、形成外科の精密手術を極める - 現状と将来展望 - の企画を行った。

- 4) 第30回日本形成外科学会手術手技学会（2025.3.1）で委員会企画を行った。タイトル：ロボット・内視鏡手術の未来を拓く先進技術を探る

2024/8/28 に da Vinci Xi/X サージカルシステムが乳腺外科（乳輪温存乳房切除術に限る）における適応拡大の薬事承認を受けている。今後、乳房再建手術へのロボット手術の適応拡大を見据え、対応していく。

形成外科ロボット手術検討委員会が企業と交わす覚書を下記3社と行った。

- ・ F MED 社
- ・ ソニーグループ社
- ・ グンゼメディカル社